



# **RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DO CONTRATO DE GESTÃO**

**SECTI/ITEP 2018/2024**

**ANO - 2024**

**(Jan.24 a Dez.24)**

## ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS

**Luiz Patrício Barbosa Júnior**  
Diretor Presidente

**Cristiane Lúcia dos Santos**  
Gestora Financeiro do Contrato de Gestão

**Ana Mônica Correia**  
Gestora Física do Contrato de Gestão

**Andreia Maria da Conceição do Nascimento**  
Gestora de Controle Orçamentário

## LISTA DE GRÁFICOS

<b>Gráfico 1 - Desembolso de recursos financeiros do GOV/PE.....</b>	<b>8</b>
--	----------

## LISTA DE TABELAS

<b>Tabela 1</b> - Síntese de execução financeira por Macroprocesso.....	9
<b>Tabela 2</b> - Macroprocesso 01 - Qualificar e Ampliar Negócios.....	10
<b>Tabela 3</b> - Macroprocesso 02 – Promover Pesquisas e Serviços Tecnológicos.....	11
<b>Tabela 4</b> - Macroprocesso 03 – Estimular Empreendedorismo e Inovação .....	12
<b>Tabela 5</b> - Macroprocesso 04 – Impulsionar a Conectividade .....	13

## SUMÁRIO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	6
2. ACOMPANHAMENTO/MONITORAMENTO .....	7
3. EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA.....	8
3.1 Execução Financeira .....	8
3.2 Execução Física .....	10
4 MACROPROCESSO 1 _ QUALIFICAR E AMPLIAR NEGÓCIO.....	14
M1- META A: Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs, Empresas e Agências de Fomento.....	14
M1- META B: Ampliar a Oferta de Serviços Tecnológicos.....	15
M1- META C: Realizar Atividade de Captação de Demanda e Interação com o Mercado.....	16
M1- META D: Ampliar a Capacidade de Captação de Recursos de Fomento .....	17
M1- META E: Alavancar Recursos de Fontes Diversas ao Contrato de Gestão.....	18
5 MACROPROCESSO 2 _ PROMOVER PESQUISAS E SERVIÇOS.....	19
M2- META A1: Utilizar a Infraestrutura Laboratorial para Prestação de Serviços e Realização de Pesquisas, seja para Desenvolvimento Próprio ou para Compartilhamento e/ou uso de Terceiros .....	19
M2- META A2: Utilizar a Infraestrutura Laboratorial para Prestação de Serviços e Realização de Pesquisas, seja para Desenvolvimento Próprio ou para Compartilhamento e/ou uso de Terceiros .....	20
M2- META B: Certificar, Acreditar e/ou Credenciar, Laboratórios e/ou Ensaaios, em Áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão .....	21
M2- META C: Produzir Relatórios Técnicos, de Qualificação de Produtos e Pareceres Técnicos em Apoio ao Tecido Produtivo .....	22
M2- META D: Promover a Participação de Colaboradores em Programas de Pós-Graduação ou Treinamentos em áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão.....	23
M2- META E: Apresentar Trabalhos e Publicar Artigos Científicos e Técnicos em Periódicos Qualificados pela CAPES (no mínimo B2) ou Revistas Técnicas Reconhecidas Regionalmente e Nacionalmente, ou em Anais de Congressos Reconhecidos Regionalmente e Nacionalmente em Áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão .....	24
6 MACROPROCESSO 3 _ ESTIMULAR EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO .....	25
M3- META A: Acelerar o Processo de Graduação de Empresas Incubadas .....	25
M3- META B: Aprimorar a Eficiência do Processo de Incubação .....	26
M3- META C: Certificação CERNE Níveis 1 e 2 .....	27
M3- META D: Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs Empresas e Agências de Fomento Através das Incubadoras .....	28
M3- META E1: Treinamento Técnico .....	29
M3- META E2: Treinamento Técnico .....	30
7 MACROPROCESSO 4 _ IMPULSIONAR A CONECTIVIDADE .....	31
M4- META A: Gerir, Monitorar a rede Ícone na RMR .....	31
M4- META B1: Gerir e Monitorar o NOC (Núcleo de Operação Centralizado) da REPEPE (Backbone e Anéis Municipais) ...	32
M4- META B2: Gerir e Monitorar o NOC (Núcleo de Operação Centralizado) da REPEPE (Backbone e Anéis Municipais) ...	33

## 1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este Relatório do Contrato de Gestão nº 001/2018 abrange as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos pela Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS no período de **janeiro a dezembro de 2024**. Dirige-se em particular à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de Pernambuco – SECTI e à Comissão de Acompanhamento e Fiscalização do Contrato de Gestão composta pela equipe de monitoramento da própria Secretaria, do ITEP/OS, e representantes da Secretaria do Trabalho, Emprego e Qualificação – SETEQ, Secretaria de Desenvolvimento Econômico – SDEC, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia de Pernambuco – FACEPE e Secretaria de Desenvolvimento Agrário – SDA, em atendimento ao exposto na Resolução ARPE nº 067/2010.

As metas e respectivos indicadores de desempenho do presente Contrato de Gestão, estão detalhados no Plano de Trabalho e no Termo de Referência do instrumento e validados pela SECTI, ambos alinhados com os Eixos da Estratégia Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI), os quais buscam alcançar os seguintes objetivos estratégicos, doravante chamados macroprocessos:

- 1) Qualificar e Ampliar Negócios;**
- 2) Promover Pesquisas e Serviços Tecnológicos;**
- 3) Estimular Empreendedorismo e Inovação;**
- 4) Impulsionar a Conectividade.**

O cumprimento dos macroprocessos é avaliado a partir dos resultados das metas alcançadas, de acordo com indicadores, critérios de avaliação e condições para a sua execução, todos expostos no anexo do referido Contrato.

## 2. ACOMPANHAMENTO/MONITORAMENTO

As bases do Contrato de Gestão foram definidas pela SECTI a partir de metas pré-fixadas, visando o aperfeiçoamento da gestão em busca de resultados, estabelecer equilíbrio dinâmico, com foco na melhoria dos indicadores que permitem o trabalho a partir de objetivos estratégicos definidos. Realiza processo contínuo de monitoramento, avaliação permanente e medição de resultados com reuniões trimestrais agendadas previamente, por meio da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização do Contrato de Gestão composta pela equipe de monitoramento da própria Secretaria, do ITEP/OS, e com a participação de representantes das seguintes instituições: Secretaria Governamental de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPLAG, Secretaria de Desenvolvimento Econômico – SDEC, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia de Pernambuco – FACEPE e Secretaria Executiva de Micro e Pequena Empresa e Fomento ao Empreendedorismo - SEDEPE.

O ITEP/OS utiliza como metodologia de monitoramento um modelo de planejamento das atividades a serem desenvolvidas (Plano Operativo) por cada gestor de meta que contempla indicadores de desempenho, cronograma e orçamento, facilitando dessa forma a verificação dos resultados obtidos e o cumprimento das metas.

O relatório reflete as pactuações com a SECTI registradas em atas da CAF no que concerne a modificações de metas /valores de referência / indicadores em função de restrições orçamentárias impostas pela conjuntura econômica e sanitária nos últimos anos, sobretudo de 2020 em diante.

Para o presente Relatório, optou-se por continuar a forma de apresentação com o propósito de facilitar a leitura e o entendimento das atividades realizadas. É apresentado o resultado de cada indicador e sua evolução durante o ano, para apoiar a contextualização de cada Macroprocesso e Meta no Contrato de Gestão para o leitor, como forma comparativa. As evidências são disponibilizadas como anexos deste documento.

### 3. EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA

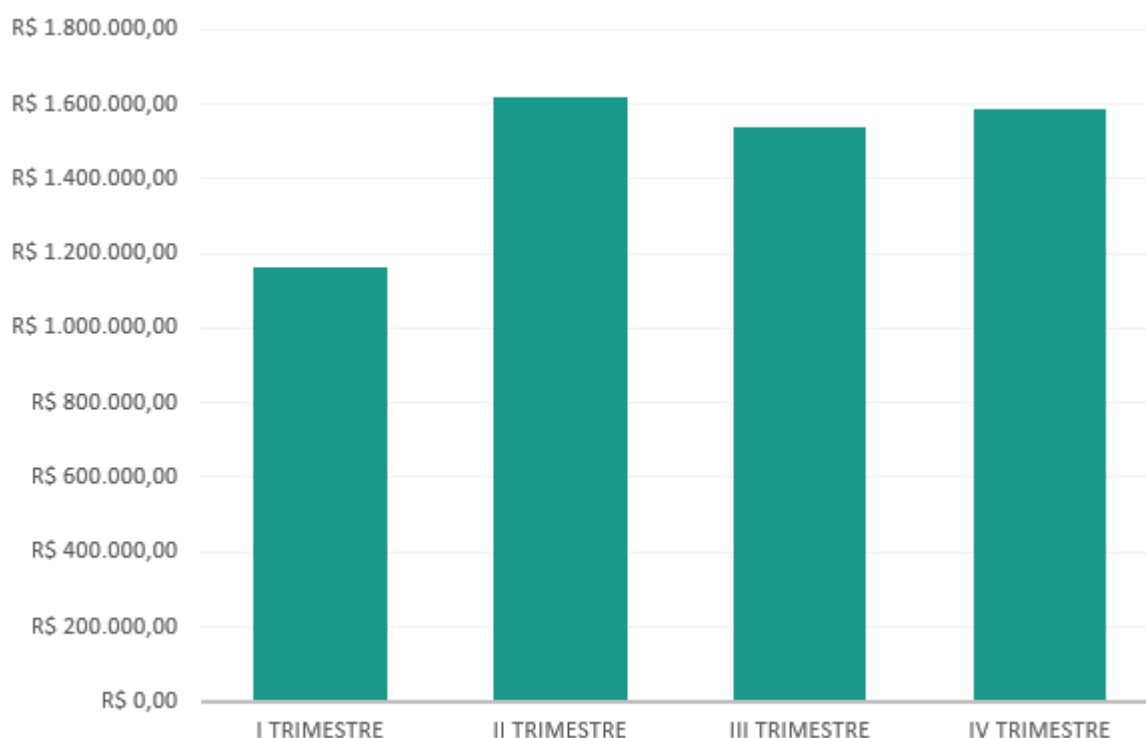
#### 3.1 Execução Financeira

O Contrato de Gestão SECTI nº 001/2018 tem como marco regulatório inicial para fins de execução e vigência a data de 01/10/2018, conforme publicação veiculada no Diário Oficial de 03/10/2018, em estreita observância aos termos previstos na cláusula décima do referido instrumento contratual.

Com relação aos repasses financeiros por parte do Governo do Estado, no período de janeiro a dezembro de 2024, ocorreu a liberação de **R\$ 5.972.931,33 (cinco milhões novecentos e setenta e dois mil novecentos e trinta e um reais e trinta e três centavos)**.

Como já exposto no item 2, o Governo do Estado de Pernambuco vem realizando alguns cortes orçamentários no Contrato de Gestão desde 2018. Atualmente, a execução atende ao Primeiro Termo Aditivo (2022-24). Como informados em relatórios anteriores, os cortes para o exercício de 2021/2022 foram bem representativos, tanto nas metas físicas quanto financeiras.

**Gráfico 1** - Desembolso de recursos financeiros do GOV/PE  
(janeiro a dezembro 2024)



Fonte: Gerência Financeira



**Tabela 1** - Síntese de execução financeira por Macroprocesso  
(janeiro a dezembro 2024)

JAN.24 A DEZ.24		JAN.24 A DEZ.24		
Valor Orçado		Valor Executado Distribuição do		
Macroprocesso (R\$)		Macroprocesso (R\$) Valor Aplicado no CG		
MACRO 1	1.258.594,86	MACRO 1	1.124.018,51	19%
MACRO 2	3.105.371,52	MACRO 2	3.738.258,38	63%
MACRO 3	491.023,66	MACRO 3	46.466,46	1%
MACRO 4	953.429,85	MACRO 4	143.208,36	2%
ADM	1.111.748,24	ADM	917.835,42	15%
TAXA ARPE	9.307,55	TAXA ARPE	3.144,20	0%
Total Orçado	6.929.475,68	Total Executado	5.972.931,33	
Total Disponível	6.929.475,68	Total Executado (Aplicado no CG)	5.972.931,33	

Fonte: Gerência Financeira

## 3.2 Execução Física

Nas tabelas a seguir, estão representados de forma sintética os resultados das metas de todos os macroprocessos do contrato de gestão no ano de 2024.

**Tabela 2** - Macroprocesso 01 - Qualificar e Ampliar Negócios

Meta	Indicador	Unid.	Valor de Referência por Período (VRP) Ano 2024	Resultado				
				1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	Anual
A - Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs, Empresas e Agências de Fomento	NIPF = Número de Instrumentos de Pactuação Firmados	Unid.	<b>3</b>	0	0	0	3	3 <b>100%</b>
B - Ampliar a Oferta de Novos Serviços Tecnológicos	NNSI = Número de Novos Serviços desenvolvidos/ofertados	Unid.	<b>2</b>	0	0	0	0	0 <b>0%</b>
C - Realizar Atividade de Captação de Demanda e Interação com o Mercado	NETCI = Número de Eventos Técnico-Científicos realizados e relatórios de prospecção de demanda local	Unid.	<b>4</b>	2	1	1	1	5 <b>100%</b>
D - Ampliar a Capacidade de Captação de Recursos de Fomento	NPA = Número de Projetos Aprovados	Unid.	<b>2</b>	1	0	1	0	2 <b>100%</b>
E - Alavancar Recursos de Fontes Diversas do Contrato de Gestão	RFCOCG = Recursos Financeiros Captados dividido pelo Orçamento do Contrato de Gestão	%	<b>65</b>	67	69	84	83	76 <b>100%</b>
Os valores anuais apresentam o percentual de alcance relativo ao Valor de Referência para o Período (VRP). Quando o percentual obtido é superior a 100%, é apresentado como 100%. No texto, os valores são apresentados como calculados.								

**Tabela 3** - Macroprocesso 02 – Promover Pesquisas e Serviços Tecnológicos

Meta	Indicador	Unid.	Valor de Referência por Período (VRP) Ano 2024	Resultado				
				1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	Anual
A – Utilizar a infraestrutura laboratorial para prestação de serviços e realização de pesquisas seja para desenvolvimento próprio ou para compartilhamento e uso de terceiros	Dois Indicadores:		<b>70</b>	62	61	58	53	59
	· ICPS = Índice de Capacidade Produtiva de Serviços	%						<b>84%</b>
	· ICPP = Índice de Capacidade Produtiva de Pesquisa		<b>5</b>	2,3	0,4	3,9	2,7	2,3 <b>46%</b>
B –Certificar, Acreditar e/ou Credenciar, Laboratórios e/ou Ensaios, em áreas correlacionadas aos objetivos estratégicos deste Contrato de Gestão.	NV = Número de ensaios e calibrações, certificados e/ou acreditados mantidos dividido pelo Número Vigente de ensaios e calibrações, certificados e/ou acreditados.	%	<b>100</b>	72	77	82	82	78 <b>78%</b>
C - Produzir relatórios técnicos, de qualificação de produto e pareceres técnicos em apoio ao tecido produtivo.	NDTP = Número de Documentos Técnicos Produzidos	Unid.	<b>10.500</b>	2.345	3.063	5.040	4.776	15.224 <b>100%</b>
D- Promover a participação de colaboradores em programas de pós-graduação ou treinamentos em áreas correlacionadas aos objetivos estratégicos deste Contrato de Gestão.	NCPET = Número de Colaboradores em Programas de Pós-Graduação ou em Treinamentos.	Unid.	<b>20</b>	9	8	2	10	29 <b>100%</b>
E - Apresentar trabalhos e publicar artigos científicos e técnicos em periódicos qualificados pela CAPES (no mínimo B2) ou revistas técnicas reconhecidas regionalmente e nacionalmente, ou em anais de congressos reconhecidos regionalmente e nacionalmente em áreas correlacionadas aos objetivos estratégicos deste Contrato	NTA = Número de Trabalhos Apresentados	Unid.	<b>3</b>	0	1	1	2	4 <b>100%</b>
Os valores anuais apresentam o percentual de alcance relativo ao Valor de Referência para o Período (VRP). Quando o percentual obtido é superior a 100%, é apresentado como 100%. No texto, os valores são apresentados como calculados.								

**Tabela 4** - Macroprocesso 03 – Estimular Empreendedorismo e Inovação

Meta	Indicador	Unid.	Valor de Referência por Período (VRP) Ano 2024	Resultado				
				1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	Anual
A- Acelerar o Processo de Graduação de Empresas Incubadas.	NEGNEG = Número de Empresas Graduadas com 2 ou menos anos de Incubação dividido pelo Número de Empresas Graduadas no ano	%	<b>60</b>	0	0	0	0	0,00% <b>0%</b>
B - Aprimorar a Eficiência do Processo de Incubação	NEGNEI = Número de Empresas Graduadas com 2 ou menos anos de Incubação dividido pelo Número de Empresas Incubadas	%	<b>60</b>	0	0	0	0	0,00% <b>0%</b>
C - Certificação CERNE níveis 1 e 2	NPCI = Número de práticas chaves CERNE implementadas NPCT = Número de práticas chaves CERNE totais	%	<b>75</b>	0	0	0	0	0,00% 0%
D- Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs, Empresas e Agências de Fomento através das Incubadoras	NEEMNEG = Número de Instrumentos de Pactuação Firmados pelas Incubadoras ou Empresas Incubadas	Unid.	<b>2</b>	0	0	0	0	0,00% <b>0%</b>
E – Treinamento Técnico	Dois Indicadores: · IQTTT = Índice de Quantidade em Treinamento Técnico	Unid.	<b>30</b>	59	0	0	0	59 <b>100%</b>
	· IQLTT = Índice de Qualidade em Treinamento Técnico	%.  	<b>70</b>	100	0	0	0	100% <b>100%</b>
Os valores anuais apresentam o percentual de alcance relativo ao Valor de Referência para o Período (VRP). Quando o percentual obtido é superior a 100%, é apresentado como 100%. No texto, os valores são apresentados como calculados.								

**Tabela 5 - Macroprocesso 04 – Impulsionar a Conectividade**

Meta	Indicador	Unid.	Valor de referência por Período (VRP) Ano 2024	Resultado				
				1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	Anual
A – Gerir, Monitorar e Manter pontos das Instituições conectadas à rede Ícone.	MHOA1 = Média do Número de Horas Mensais de Operação Ativa dos Pontos Instalados dividido pelo número de horas do mês em análise.	%	<b>99,8</b>	100	99,98	99,79	99,88%	99,9 <b>100%</b>
B – Gerir e Monitorar o NOC (Núcleo de Operação Centralizado) da REPEPE (backbone e anéis municipais).	MHONOC = Média do Número de Horas Mensais de Operação Ativa do Núcleo de Operação Centralizado da REPEPE dividido pelo número de horas do mês em análise.	%	<b>99,8</b>	100	100	100	100%	100 <b>100%</b>
	RMBR = Relatório de Monitoramento do NOC da REPEPE.	Unid.	<b>12</b>	3	3	3	3	12 <b>100%</b>
Os valores anuais apresentam o percentual de alcance relativo ao Valor de Referência para o Período (VRP). Quando o percentual obtido é superior a 100%, é apresentado como 100%. No texto, os valores são apresentados como calculados.								

## 4 MACROPROCESSO 1 \_ QUALIFICAR E AMPLIAR NEGÓCIO

### M1- META A: Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs, Empresas e Agências de Fomento

Responsável Técnico:

Indicador: ICAE – Índice de Colaboração com Agentes Externos

 EVOLUÇÃO



3

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 3 Unid.)

3

Resultado NIPF

NIPF= Número de Instrumentos de  
Pactuação Firmados  
ICAIE= Índice de Colaboração com  
Agentes Externos

$ICAIE = \{(NIPF/VRP * 100)\} = 100\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	0	0%
2º Trimestre	0	0%
3º Trimestre	0	0%
4º Trimestre	3	100%

#### AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foram 03 (três) Termos de Cooperação Técnica com os seguintes Institutos:
  - ✓ INSTITUTO NACIONAL DE ACELERAÇÃO TECNOLÓGICA E HUMANA - INATech;
  - ✓ INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO – INDTE;
  - ✓ INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – IATI.

#### AÇÕES FUTURAS

- Estabelecer parcerias em 2025 visando o fortalecimento das competências e capitais inovativos do Instituto;
- Examinar potenciais parceiros para garantir compatibilidade com a missão e visão do ITEP;
- Articular com potenciais parceiros para negociação dos termos da cooperação.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M1- META B: Ampliar a Oferta de Serviços Tecnológicos

Responsável Técnico: Cláudia Tabosa  
Indicador: IADE1 – Índice de atendimento a demanda

EVOLUÇÃO



2

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 2 Unid.)

0

Resultado NNSI

NNSI= Números de novos Serviços desenvolvidos /ofertados  
IADE1 = Índice de atendimento a demanda

$IADE1 = \{(NNSI / VRP) * 100\} = 0\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	0	0%
2º Trimestre	0	0%
3º Trimestre	0	0%
4º Trimestre	0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período não houve oferta de novos serviços ao mercado. O processo de reestruturação do ITEP/OS continua ensejando revisão do portfólio de serviços e soluções tecnológicas considerando-se os capitais inovativos e as competências instaladas e um melhor alinhamento da oferta de serviços com a visão institucional e a busca pela sustentabilidade institucional. Neste período não houve oferta de novos serviços ao mercado.

AÇÕES FUTURAS

- Continuarão sendo realizadas ações de prospecção e identificação de novas demandas junto ao mercado. Essas demandas serão avaliadas e, havendo pertinências e viabilidade serão submetidas informações aos núcleos de competências (NC) visando a implantação no portfólio do ITEP.

M1- META C: Realizar Atividade de Captação de Demanda e Interação com o Mercado

Responsável Técnico: Cláudia Tabosa  
Indicador: IIMDCE – Índice de Interação com o Mercado e Disseminação Do Conhecimento junto com Empresas

EVOLUÇÃO



4

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 4 Unid.)

5

Resultado NETCI

NETCI= Números de Eventos Tecnológicos realizados e relatórios de prospecção de demanda local.  
IIMDCE=Índice de Interação com o Mercado de Disseminação do Conhecimento junto com Empresas

$IIMDCE = \{ (NETCI / VRP) * 100 \} = 125\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	2	50%
2º Trimestre	1	25%
3º Trimestre	1	25%
4º Trimestre	1	25%

AÇÕES REALIZADAS

- Foram realizadas as seguintes ações de prospecção de demandas tecnológicas em atendimento às demandas das cadeias produtivas estratégicas de Pernambuco, resultando no fechamento de propostas comerciais e acordo de cooperação:
  - Contato Comercial - Laboratórios Acqualabor Análises de Água e Consultoria Ltda - Aprovação da proposta Nº 135/24 e 247/24;
  - Contato Comercial - Laboratório Agrolab Análises Ambientais Ltda - Aprovação da proposta Nº 459/24;
  - Visita Comercial - Empresa Friomax Ltda - Aprovação da proposta Nº 382/24
  - Contato Comercial - Empresa Paiva & Silva Consultoria Empresarial Ltda – Aprovação de proposta Nº 415/24;
  - Contato Comercial - Instituto Avançado de Tecnologia e Inovação (IATI ) – Acordo de Cooperação Nº 698/24.

AÇÕES FUTURAS

- Será realizada uma nova agenda de reunião para o ano de 2025, com o objetivo de retomar as negociações referentes ao curso proposto aos colaboradores do Sebrae. Adicionalmente, dar-se-á continuidade ao processo de prospecção junto às empresas, visando não apenas a atualização do ITEP, mas também a avaliação minuciosa das demandas de mercado e a oferta dos serviços e soluções disponibilizados atualmente pela instituição.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)



M1- META D: Ampliar a Capacidade de Captação de Recursos de Fomento

Responsável Técnico: Wanderson Santos  
Indicador: ICR1 – Índice de Captação de Recursos

 EVOLUÇÃO



2

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 2 Unid.)

2

Resultado NPA

NPA= Número de Projetos Aprovados  
ICR1 = Índice de Captação de Recursos  
  
 $ICR1 = \{[(NPA) \cdot 100] / VRP\} \cdot 100\% = 100\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	1	50%
2º Trimestre	0	0%
3º Trimestre	1	50%
4º Trimestre	0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período dois projetos foram aprovados:
  - EDITAL FACEPE 16/23 – projeto: Entre sabores e tradições: Documentário e divulgação do queijo coalho de Pernambuco. Aprovado em janeiro de 2024.
  - EDITAL FAPED - projeto “Proposição de modelos e ferramentas para caracterização, monitoramento ambiental e avaliação de impacto ambiental da produção aquícola em águas da União e cálculo de ciclo de vida do carbono nos organismos cultivados em águas da União.” Iniciado em agosto de 2024.

AÇÕES FUTURAS

- Intensificar a elaboração e submissão de projetos de PDI por unidades de pesquisa do ITEP e o Programa de Pós-Graduação, Mestrado Profissional em Tecnologia Ambiental, nos editais disponíveis publicados pelas agências de fomento e aderentes as atividades do ITEP.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M1- META E: Alavancar Recursos de Fontes Diversas ao Contrato de Gestão

Responsável Técnico: Cláudia Tabosa  
Indicador: ICR2 – Índice de Captação de Recursos

EVOLUÇÃO



65 %

76%

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 65%)

Resultado RFCOCG

RFCOCG = Recursos Financeiros Captados dividido  
pelo Orçamento do Contrato de Gestão  
ICR2 = Índice de Captação de Recursos

$ICR2 = [(RFCOCG * 100) / VRP] * 100 = 117\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	67%	100%
2º Trimestre	69%	100%
3º Trimestre	84%	100%
4º Trimestre	83%	100%

AÇÕES REALIZADAS

- O faturado em 2024, o montante foi no valor de R\$ 5.347.494,11 referente à captação de recursos através de vendas de serviços tecnológicos.
- No mesmo período, foi executado através do contrato de gestão o montante no valor de 5.972.931,33 (cinco milhões novecentos e setenta e dois mil novecentos e trinta e um reais e trinta e três centavos).

AÇÕES FUTURAS

- Aumentar quantidade de propostas submetidas
- Enrobustecer a rotina de avaliação dos insucessos das propostas



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

5 MACROPROCESSO 2 \_ PROMOVER PESQUISAS E SERVIÇOS

M2- META A1: Utilizar a Infraestrutura Laboratorial para Prestação de Serviços e Realização de Pesquisas, seja para Desenvolvimento Próprio ou para Compartilhamento e/ou uso de Terceiros

Responsável Técnico: Rayane Saraiva  
Indicador: ICPS – índice de Capacidade Produtiva de Serviço



70%

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 70%)

59%

Resultado ICPS

ICPS = Índice de Utilização da Capacidade Produtiva de Serviços  
CPRS = Capacidade Produtiva Realizada em Serviço  
CPT = Capacidade Produtiva Total

$ICPS = \{[(CPRS/CPT) * 100] / VRP\} * 100 = 84\%$

EVOLUÇÃO

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/ Ano
1º Trimestre	62%	89%
2º Trimestre	61%	87%
3º Trimestre	58%	83%
4º Trimestre	53%	76%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período, o percentual médio da capacidade produtiva utilizada para serviços foi de 59%. O uso destinado a serviço foi referente a realização de 15.224 ensaios.

AÇÕES FUTURAS

- Monitorar e garantir o atendimento ao plano de calibrações e manutenções dos equipamentos para manter sua disponibilidade de uso em serviços.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META A2: Utilizar a Infraestrutura Laboratorial para Prestação de Serviços e Realização de Pesquisas, seja para Desenvolvimento Próprio ou para Compartilhamento e/ou uso de Terceiros

Responsável Técnico: Rayane Saraiva  
Indicador: ICPP – índice de Capacidade Produtiva de Pesquisa



5%

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 5%)

2,3%

Resultado ICPP

ICPP = Índice de Utilização da Capacidade Produtiva de Pesquisa  
CPRP = Capacidade Produtiva Realizada em Pesquisa  
CPT = Capacidade Produtiva Total

$ICPP = \{[(CPRP/CPT) * 100] / VRP\} * 100 = 46\%$

EVOLUÇÃO

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	2,3%	46%
2º Trimestre	0,4%	8%
3º Trimestre	3,9%	78%
4º Trimestre	2,7%	54%

AÇÕES REALIZADAS

- Em 2024, 2,3 % da capacidade de utilização da infraestrutura produtiva foi usada em apoio a projetos de pesquisa:
  - "Trabalho de pesquisa com uma molécula nova de agrotóxico, o PICLORAN, visando oferecer o serviço e atender a demanda dos clientes", em Janeiro/2024;
  - "Trabalho de pesquisa de resíduo de agrotóxico em água de açude, para investigar a mortalidade de tilápias. Solicitante foi a cooperativa Pernambucana de Agropecuários e Criadores de Organismos Aquáticos – COPACOA, em março/2024.
  - "Impactos de despejos de esgotos sobre a estrutura das comunidades e bioquímica de macroalgas da Costa de Pernambuco-Parceria com o Prof. Dr. José Souto – Oceanografia – UFPE, março a dezembro/2024;
  - "Biomonitoramento do complexo da bacia do Pina: Avaliação Limnológica e Ecológica de uma região afetada por impactos antrópicos sobre Tainha *mugil curema* ( VALENCIENES, 1983) (MUGILIFORMES: MUGILIDADE), Projeto multiusuário FACEPE, março a dezembro/2024.

AÇÕES FUTURAS

- Estabelecer parcerias com universidades, instituições de pesquisa e empresas para incentivar o uso compartilhado dos laboratórios e promover colaborações científicas e tecnológicas.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META B: Certificar, Acreditar e/ou Credenciar, Laboratórios e/ou Ensaios, em Áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão

Responsável Técnico: Rayane Saraiva  
Indicador: IEG = Índice de Excelência na Gestão



100%

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 100%)

78%

Resultado NV

NV = Número de ensaios e calibrações, certificados e/ou acreditados mantidos dividido pelo Número Vigente de ensaios e calibrações, certificados e/ou acreditados  
IEG = Índice de Excelência na Gestão

$$IEG = \{(NV \times 100) / VRP\} \times 100 = 78\%$$

EVOLUÇÃO

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	72%	72%
2º Trimestre	77%	77%
3º Trimestre	82%	82%
4º Trimestre	82%	82%

AÇÕES REALIZADAS

- No período em análise foram realizados 15.224 ensaios, destes 78% dos ensaios permaneceram no escopo da acreditação ISO/IEC 17025:2017.
- Durante este período foram realizadas ações para garantia das acreditações, como auditoria interna e treinamentos.

AÇÕES FUTURAS

- Serão realizadas auditorias de reavaliação do INMETRO no laboratórios de Agrotóxico (LABTOX) e laboratório de tecnologia Habitacional (LTH), já acreditados.
- Serão realizadas ações visando Acreditação do Laboratório de Química Analítica (LQA) na norma ISO/IEC 17025:2017.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META C: Produzir Relatórios Técnicos, de Qualificação de Produtos e Pareceres Técnicos em Apoio ao Tecido Produtivo

Responsável Técnico: Cláudia Tabosa  
Indicador: IIPCT1 – Índice de Incremento da Produção Científica e Tecnológica

EVOLUÇÃO



10500

Valor Pactuado  
VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 10500 Unid.)

15.224

Resultado NDTP

NDTP= Número de Documentos Técnicos Produzidos  
IIPCT1- índice de Incremento da Produção Científica e Tecnológica

$IIPCTI = \{(NDTP / VRP) * 100\} = 145\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	2345	22%
2º Trimestre	3063	29%
3º Trimestre	5040	48%
4º Trimestre	4776	45%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foram produzidos um total de 15.224 documentos técnicos entre Relatórios de ensaios e Relatórios Técnicos.

AÇÕES FUTURAS

- Intensificar as atividades presenciais de visitas a clientes e eventos tecnológicos, promoções de serviços, buscando uma maior interação com o mercado, aumentar as vendas de serviços.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META D: Promover a Participação de Colaboradores em Programas de Pós-Graduação ou Treinamentos em áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão

Responsável Técnico: Josefa Rodrigues  
Indicador: ICRH – Índice de Capacitação de Recursos Humanos

 EVOLUÇÃO



20

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 20 Unid.)

29

Resultado NCPET

NCPET=Número de Colaboradores em Programas de Pós-Graduação ou em Treinamentos  
ICRH – Índice de Capacitação de Recursos Humanos

ICRH= {(NCPET/VRP) \*100} = 145%

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	9	45%
2º Trimestre	8	40%
3º Trimestre	2	10%
4º Trimestre	10	50%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período para atendimento da meta foram realizadas diversas ações como:
  - Levantamento de áreas de interesse para realização de treinamentos, junto aos Gestores/ Diretoria;
  - Comunicado aos colaboradores dos cursos disponíveis;
  - Ministração de cursos/ capacitações internas realizadas por funcionários do ITEP/OS.

AÇÕES FUTURAS

- Criar o plano anual de treinamento por demanda da diretoria e das áreas técnicas;
- Coletar feedback dos colaboradores participantes e realizar ajustes nas políticas e programas de apoio conforme necessário para garantir sua eficácia e relevância;
- Promover internamente os benefícios e oportunidades disponíveis para os colaboradores.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META E: Apresentar Trabalhos e Publicar Artigos Científicos e Técnicos em Periódicos Qualificados pela CAPES (no mínimo B2) ou Revistas Técnicas Reconhecidas Regionalmente e Nacionalmente, ou em Anais de Congressos Reconhecidos Regionalmente e Nacionalmente em Áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão

Responsável Técnico: Wanderson Santos  
Indicador: IIPCT2 – Índice de Incremento da Produção Científica e Tecnológica

EVOLUÇÃO



3

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 3 Unid.)

4

Resultado NTA

NTA= Número de Trabalhos Apresentados  
IIPCT2 = Índice de Incremento da Produção Científica e Tecnológica

$IIPCT2 = \{(NTA / VRP) * 100\} = 133\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	0	0%
2º Trimestre	1	33%
3º Trimestre	1	33%
4º Trimestre	2	67%

AÇÕES REALIZADAS

- No período avaliado foram publicados 4 artigos científicos e/ou técnicos em periódicos:
  - PERCEPÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UMA ICT: UM ESTUDO DE CASO EXPLORATÓRIO;
  - ANÁLISE DA SUSTENTABILIDADE NO ASSENTAMENTO DE REFORMA AGRÁRIA VALDIR XIMENES EM BARREIROS/PE;
  - CONTRIBUTOS PARA ESTIMATIVA DE VIDA ÚTIL DE CASAS CONSTRUÍDAS EM BLOCOS/BLOQUETES DE GESSO NAS REGIÕES PRODUTORAS DE GIPSITA.
  - PRODUÇÃO DE COMPONENTES SUSTENTÁVEIS E NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

AÇÕES FUTURAS

- Elaborar conjuntamente com empresas e Universidades artigos técnico científicos;
- Estimular a produção científica entre os mestres e doutores do ITEP/OS.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)



## 6 MACROPROCESSO 3 \_ ESTIMULAR EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

### M3- META A: Acelerar o Processo de Graduação de Empresas Incubadas

Responsável Técnico:

Indicador: IEIE1 – índice de Excelência de Incubação de Empresas



#### EVOLUÇÃO



60 %

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 60%)

0%

Resultado NEGNEG

NEGNEG = Número de Empresas Graduadas com 2 ou menos anos de Incubação dividido pelo Número de Empresas graduadas no Ano  
IEIE1= índice de Excelência de Incubação de Empresas

$$IEIE1 = \{[(NEGNEG * 100) / VRP] * 100\} = 0\%$$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	0	0%
2º Trimestre	0	0%
3º Trimestre	0	0%
4º Trimestre	0	0%

#### AÇÕES REALIZADAS

- Neste período, não houve graduação de empresas incubadas.

#### AÇÕES FUTURAS

- Possibilitar o acesso a recursos físicos (espaço de trabalho, laboratórios, equipamentos) e recursos intangíveis (networking, conexões com investidores, acesso a financiamento) para apoiar o desenvolvimento das empresas incubadas.
- Disponibilizar programas de capacitação e workshops em temas relevantes para o desenvolvimento de ações empreendedorismo.

M3- META B: Aprimorar a Eficiência do Processo de Incubação

Responsável Técnico:  
Indicador: IEIE2 – Índice de Excelência de Incubação de Empresas

 EVOLUÇÃO



60 %

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 60%)

0%

Resultado NEGNEI

NEGNEI = Número de Empresas Graduadas com 2 ou menos anos de Incubação dividido pelo Número de Empresas Incubadas no Ano  
IEIE2= Índice de Excelência de Incubação de Empresas

$$IEIE2 = \{[(NEGNEI * 100) / VRP] * 100\} = 0\%$$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	0	0%
2º Trimestre	0	0%
3º Trimestre	0	0%
4º Trimestre	0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período, não houve graduação de empresas incubadas.

AÇÕES FUTURAS

- Sensibilizar novas empresas para submeterem projetos inovadores à incubação.
- Incentivar as incubadas a participarem dos eventos, capacitações e monitoramentos necessários para o alcance da maturidade empresarial.

Responsável Técnico:  
Indicador: IEIE3.1– Índice de Excelência de Incubação de Empresas

 EVOLUÇÃO



75 %

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 75%)

0%

Resultado NPCI

NPCI = Número de práticas chaves CERNE Nível i implementadas  
NPCT = Número de práticas chaves CERNE Nível i totais  
NPCT = Número de práticas chaves CERNE Nível i totais

$$IEIE3.i = (NPCi / NPCT) \times 100 = 0\%$$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	0	0%
2º Trimestre	0	0%
3º Trimestre	0	0%
4º Trimestre	0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período, não houve práticas chaves CERNE implementadas.

AÇÕES FUTURAS

- Estabelecer parceria com o Sebrae para realização de capacitação com foco na implantação das práticas chaves do CERNE.
- Elaborar cronograma com treinamento sobre a implantação das práticas Chaves do CERNE;
- Contratar e realizar auditoria de implantação das práticas do CERNE.

Responsável Técnico:  
Indicador: IEIE4 – índice de Excelência de Incubação de Empresas

 EVOLUÇÃO



2

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 2 unid.)

0

Resultado NEEMNEG

NEEMNEG = Número de Instrumentos de Pactuação Firmados pelas Incubadoras ou Empresas Incubadas  
IEIE4= índice de Excelência de Incubação de Empresas

$IEIE4 = \{(NIPFIEI/VRP) * 100\} = 0\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	0	0%
2º Trimestre	0	0%
3º Trimestre	0	0%
4º Trimestre	0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período não foram assinados acordos pelas empresas incubadas.

AÇÕES FUTURAS

- Organizar eventos de networking como workshops e conferências, para que os startups possam se conectar com potenciais parceiros estratégicos, investidores e mentores.

M3- META E1: Treinamento Técnico

Responsável Técnico: Wanderson Santos  
Indicador: IQTTT – Índice de Quantidade de Treinamento Técnico



30

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 30 Unid.)

59

Resultado NC

NC= Número de Cursos Técnicos  
IQTTT= Índice de Quantidade em  
Treinamento Técnico

$$IQTTT = \{(NC/VRP)*100\} = 197\%$$



EVOLUÇÃO

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	59	100%
2º Trimestre	0	0%
3º Trimestre	0	0%
4º Trimestre	0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foi realizado no Centro de Treinamento Laticínios (CT Laticínios- Garanhuns) um Treinamento Técnico Especializado destinado aos laticinistas da região, graças à parceria entre a empresa SACCO Brasil (empresa especializada em fermentos lácteos e outros produtos para laticínios) e o Instituto de Tecnologia e Pesquisa (ITEP).
- O público participante foi composto por representantes de empresas situadas nos estados de Alagoas, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte.

AÇÕES FUTURAS

- Planejar e ofertar novos programas de treinamento técnico especializado continuamente.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M3- META E2: Treinamento Técnico

Responsável Técnico: Wanderson Santos  
Indicador: IQLTT – Índice de Qualidade em Treinamento Técnico

EVOLUÇÃO



70%

100%

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024 = 70%)

Resultado PDASPB

PDASPB= Percentual das duas maiores avaliações em cada pergunta da planilha de percepção do INEP  
IQLTT= índice de Qualidade em Treinamento Técnico

$IQLTT = \{(PDASPB/VRP) * 100\} = 100\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	100%	100%
2º Trimestre	0%	0%
3º Trimestre	0%	0%
4º Trimestre	0%	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período os resultados das avaliações do treinamento Técnico Especializado realizado para os laticinistas, foi avaliado como bom e excelente pelos participantes, de acordo com a metodologia utilizada.

AÇÕES FUTURAS

- Planejar e ofertar novos programas de treinamento técnico especializado continuamente.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

7 MACROPROCESSO 4 \_ IMPULSIONAR A CONECTIVIDADE

M4- META A: Gerir, Monitorar a rede Ícone na RMR

Responsável Técnico: Zuleika Tenório  
Indicador: IDSRM1 – Índice de Disponibilidade de Serviço da Rede Ícone

EVOLUÇÃO



	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	100%	100%
2º Trimestre	99,98%	100%
3º Trimestre	99,79%	100%
4º Trimestre	99,88%	100%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foi realizado a garantia das:
  - Manutenções corretivas e preventivas dos sistemas de refrigeração e elétrico do Datacenter do NoC (Núcleo de Operações).
  - Funcionamento dos ativos cores da Rede Ícone e seus clientes (e.g., upgrades, segurança, limpeza, refrigeração, monitoramento, controle de acesso, backups, ações corretivas de configuração e gerenciamento de configuração).
  - Funcionamento da rede física (anel óptico e últimas milhas) que interligam os clientes da Ícone, tanto com ações corretivas quanto preventivas.
  - Funcionamento dos sistemas de monitoramento.

ACÇÕES FUTURAS

- Continuar com as ações que foram realizadas até o momento.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

Responsável Técnico: Zuleika Tenório  
Indicador: IDNOC - Índice de Disponibilidade do NOC da REPEPE

EVOLUÇÃO



99,8%

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024= 99,8%)

100%

Resultado MHONOC

MHONOC = Média do Número de Horas Mensais de Operação Ativa do Núcleo de Operação Centralizado da REPEPE dividido pelo número de horas do mês em análise  
IDNOC= Índice de Disponibilidade do NOC da REPEPE

$IDNOC = \{ (MHONOC(\%) / VRP) * 100 \} = 100,2\%$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	100%	100%
2º Trimestre	100%	100%
3º Trimestre	100%	100%
4º Trimestre	100%	100%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foi realizado a garantia das:
  - Manutenções corretivas e preventivas dos sistemas de refrigeração e elétrico.
  - Funcionamento dos ativos core do NoC da REPEPE (e.g., upgrades, segurança, limpeza, refrigeração, monitoramento, controle de acesso, backups, ações corretivas de configuração e gerenciamento de configuração).

AÇÕES FUTURAS

- Continuar com as manutenções dos ativos, refrigeração e sistema elétrico, com a finalidade de manter resultados consistentes de disponibilidade.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)



Responsável Técnico: Zuleika Tenório  
Indicador: IMNR - Índice de Monitoramento do NOC da REPEPE

EVOLUÇÃO



12

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período  
(VRP Ano 2024= 9 Unid.)

12

Resultado RMBR

RMBR = Relatório de Monitoramento do  
NOC da REPEPE  
IMNR= Índice de Monitoramento do NOC  
da REPEPE  
  
IMNR= {(RMBR / VRP) \*100} = 100%

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	3	33,3%
2º Trimestre	3	33,3%
3º Trimestre	3	33,3%
4º Trimestre	3	33,3%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foram realizados os envios dos relatórios de monitoramento (trimestrais) relativos ao índice IDNOC do M4 - Meta B, conforme prazos estabelecidos.

AÇÕES FUTURAS

- Continuação do envio dos relatórios trimestrais.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

# **RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DO CONTRATO GESTÃO**

**SECTI/ITEP  
2018/2024**

**Ano – 2024**